

第5章 現在の和歌山と将来



国際化をめざして

時代区分	旧石器・縄文・弥生時代
	古墳時代
	飛鳥・奈良・平安時代
	鎌倉・室町時代
	戦国・安土桃山時代
	江戸時代
	明治・大正・昭和(戦前)時代
	昭和(戦後)・平成時代

和歌山県は、明治時代から海外への移民や漁民の出稼かせぎが有名ですが、和歌山の技術が生んだ綿ネル・特殊織物とくしゅおりもの（パイル）・貝ボタン・蚊取り線香かなどの工業も、原料の輸入や商品の輸出など海外貿易と結びついて発展してきました。

現在も和歌山県にはいろいろな研究者や発明家が努力をかさねて世界を舞台かつやくに活躍しています。

写真現像

カラー写真がはじめて出てきたころは、現像げんぞう焼きつけは1週間もかかりました。それが、今は1時間足らずでできます。1976（昭和51）年、和歌山県内の会社が、カラー写真が45分でできる「QSS」（クイック・サービス・システム）を完成させました。それをナイアガラたきの滝の売店へQSSを設置して観光客に「1時間で写真ができあがります」と呼びかけたところ非常に好評となり、QSSは全世界へ広がっていきました。



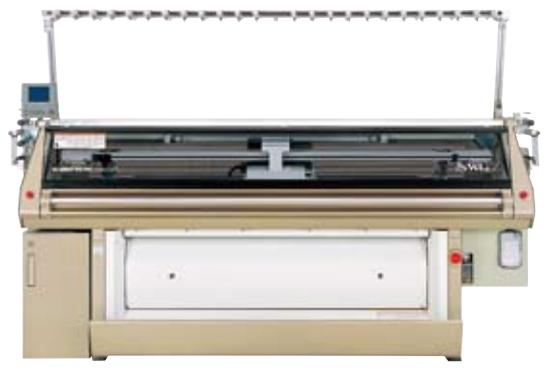
写真処理機器

デジタルカメラふききうの普及にともない現在QSSは、あらゆるデジタルカメラから直接カラー写真をプリントすることができるような、デジタル化時代に対応した製品に進化しています。

また最近では、これまでのQSSに比べてコンパクトで環境にも配慮はいりよしたインクジェット方式のカラー写真のプリンターを開発して、全世界で注目をあびています。

コンピュータ横編機

セーターやカーディガンなどのニット製品は“世界の工場”中国で製造されることがほとんどですが、その編機あみを開発、製造するメーカーが和歌山市にあります。元々は軍手などを編む手袋編み機からスタートしましたが、1978年にコンピュータで作動する横編機の開発に成功しました。デザイナーが柄や形をコンピュータの画面上で作成し、そのデータをもとに編み上げることができるもので、今や横編み機の製造では世界No1きぎうの企業に成長しました。近年では脇やそでなどに縫い目がないため、軽くて着ごちの良わきいセーターが編める編み機を実用化し、世界のアパレル産業*1から注目されています。



コンピュータ横編機

*1 衣服（既製服）のこと。

精米機

和歌山県内の 精米機製造会社では、米の中の小石を自動的に取り除く方法はないものかと考え、1961年、ついに「石抜き撰穀機」を作ることになりました。

その後も次々に新しい機械を創り出し、1991（平成3）年には「お米の革命」といわれる「BG精米法」（Bran Grind＝ぬかをけずりとる）の開発に成功しました。これは普通の白米についているぬかを、米ぬかを使って取り除く方法で、「BG米」とか、「無洗米」とよばれています。米をとぐ必要がないので、河川を汚さず、環境保全にも役立っています。

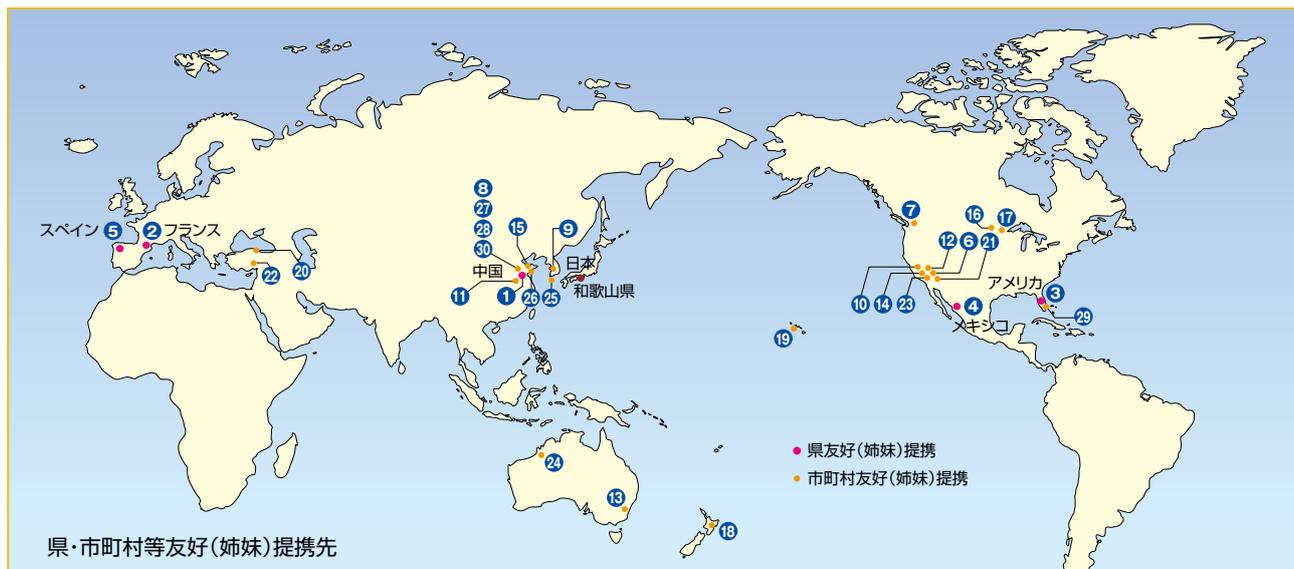


精米機

近年、栄養とおいしさを両立した健康志向のお米「金芽米」を開発して、注目をあびています。

国際友好都市

和歌山県と県内の各市町村や国公立大学は、外国の人々やその国の文化を理解するため、外国の都市などと協定を結び、交流しながら友好を深めています。その友好都市などは次のとおりです。



県・市町村等友好(姉妹)提携先

No.	市町村名等	提携都市(州)等	所在国(州)
1	和歌山県	山東省	中国
2	和歌山県	ピレネーオリアンタル県	フランス
3	和歌山県	フロリダ州	アメリカ
4	和歌山県	シナロア州	メキシコ
5	和歌山県	ガリシア州(サンティアゴへの道)	スペイン
6	和歌山市	ペーカースフィールド市	アメリカ(カリフォルニア)
7	和歌山市	リッチモンド市	カナダ(ブリティッシュ・コロンビア州)
8	和歌山市	済南市	中国(山東省)
9	和歌山市	済州市	韓国(済州道)
10	橋本市	ロナパーク市	アメリカ(カリフォルニア)
11	橋本市	泰安市	中国(山東省)
12	有田市	デレン市	アメリカ(カリフォルニア)
13	田辺市	ワイオン市	オーストラリア(ニュー・サウス・ウェールズ州)
14	新宮市	サンタクルース市	アメリカ(カリフォルニア)
15	かつらぎ町	萊西市	中国(山東省)

No.	市町村名等	提携都市(州)等	所在国(州)
16	湯浅町	ケンブリッジ市	アメリカ(ミネソタ)
17	湯浅町	ブラハム市	アメリカ(ミネソタ)
18	湯浅町	ケリケリ町	ニュージーランド(リースランド・ファーネス)
19	白浜町	ホノルル市(ワイキキビーチ)	アメリカ(ハワイ)
20	串本町	ヤカケント町	トルコ
21	串本町	ヘメット町	アメリカ(カリフォルニア)
22	串本町	メルシン市	トルコ
23	那智勝浦町	モントレイパーク市	アメリカ(カリフォルニア)
24	太地町	ブルーム市	オーストラリア(西オーストラリア州)
25	那賀郡町村会	南済州郡	韓国
26	和歌山下津港	青島港	中国(山東省)
27	和歌山立医大	山東大学	中国(山東省)
28	和歌山大学	山東師範大学	中国(山東省)
29	和歌山大学	西フロリダ大学	アメリカ(フロリダ州)
30	和歌山大学	山東大学	中国(山東省)